

Côté Bio la lettre du CNBH

Collège National de Biochimie des Hôpitaux
www.cnbh.org

N°7

Mai 2006

Sommaire :

Compte-rendu de l'Assemblée générale des 26 et 27 janvier 2006
(Novotel Paris- La Défense)

Dans une salle comble (plus de 120 personnes), le Président du CNBH, Bernard Capolaghi, a ouvert les 15èmes Journées Nationales du Collège de Biochimie en souhaitant la bienvenue aux nombreux présents et en se réjouissant, au nom du CA, de la forte participation des collégiens. Le nombre important d'inscrits à ces journées, enregistrées officiellement auprès des instances comme une action de formation continue, illustre à la fois le dynamisme du collège, l'intérêt des sujets traités et le choix d'organisation de cette manifestation sur deux demi-journées et une soirée.



Bernard Capolaghi
CHR Metz-Thionville

La session plénière du jeudi après-midi a été consacrée à l'HTA et aux accidents vasculaires avec 4 présentations entrecoupées d'une pause-rencontre avec nos fournisseurs partenaires de ces journées :

- **Exploration et suivi biologique de l'hypertension artérielle**
  Pr Jean RIBSTEIN , Médecine interne et HTA - CHU de Montpellier
- **Importance de la rénine et de l'aldostérone dans l'exploration de l'HTA**
  Dr Françoise LEVIEL, Physiologie – HEGP, Paris
- **Les marqueurs biologiques sont-ils une aide au diagnostic des accidents vasculaires**
  Dr François ROUANET, Neurologue – Urgences – CHU Pellegrin Bordeaux
- **Les marqueurs de souffrance cérébrale**
  Pr Jean-Louis BEAUDEUX, Biochimie – CHU La Pitié-Salpêtrière

Les interventions d'une très grande qualité ont permis d'approfondir nos connaissances cliniques et biologiques de l'hypertension artérielle avant de nous plonger avec impatience dans une biologie prospective autour des marqueurs de souffrance cérébrale.

La soirée organisée autour d'un dîner spectacle au Don Camilo Elysées a été très appréciée. Elle restera un grand moment de convivialité et d'humour grâce à la complicité de chansonniers de renom.

Vendredi matin, devant une assemblée toujours aussi dense, la parole a été donnée à chaque responsable de groupe de travail pour faire le point sur les études en cours et/ou réalisées en 2005 :

- Audit d'un poste de travail automatisé, *Agnès Perrin Lille, Magali Annette Paris*
- Transmission électronique des résultats, *Anton Szymanowicz Roanne*
- Actualités et cryoglobulines, *Christophe Doche Chambéry*
- Test de la sueur : bonnes pratiques, *Jean Pierre Borgard, Michèle Rota Créteil*
- Des cristaux sur Horus, *Xavier Parent Colmar*
- Actualités des groupes de travail :
  - Biologie délocalisée, *Jean Pierre Borgard*
  - Toxicologie, Réactovigilance, *Gérard. Desch*
  - Marqueurs cardiovasculaires, *Christine Morin*
  - Marqueurs tumoraux, *François Thuillier*
  - Communication : Web et Horus , *A. Perrin*
  - Club utilisateurs MPL, *Jean Louis Jacob*

Tous les diaporamas présentés lors de ces deux journées sont disponibles sur Horus, dans la conférence "Journées nationales".

Photos et diaporamas sur Horus !

Cette matinée très interactive, témoin de la forte activité du collège, s'est terminée après le vote des rapports moral et financier, par un excellent repas dans une ambiance très conviviale.

AG 2005 :

une réussite !

Rapport financier :
Le trésorier Patrick Billion a présenté les comptes de l'année 2005.
269 inscrits au Collège National de Biochimie des Hôpitaux.
226 adhérents à jour de leur cotisation au 31/12/2005, soit 92% si l'on ne compte pas les nouveaux collégiens.
La présentation comptable du trésorier du CNBH montre des finances saines et un équilibre des entrées et des dépenses, avec un solde de l'activité 2005 légèrement créditeur.
Les comptes du Collège étant équilibrés, il a été proposé de ne pas modifier le montant de la cotisation annuelle, qui reste donc fixé à 40 euros pour l'année 2006.
Aucune question n'a été posée et le bilan financier a été approuvé à l'unanimité.

Rapport moral :
Après avoir rappelé l'augmentation du nombre des collégiens (22 nouveaux adhérents en 2005, soit 10 nouveaux CH et 6 départs en retraite), Bernard Capolaghi a souligné l'importance des 6 réunions de proximité organisées dans les régions, chacune ayant remporté un grand succès. L'ancrage du collège dans les régions et sa répartition nationale est une force pour le CNBH.
Par ailleurs, les partenariats avec d'autres sociétés savantes s'intensifient : SFBC, SFTA, CORATA., SFC, SFIL, CRCM et se sont concrétisés autour des grandes manifestations nationales.
De nombreuses réunions se sont tenues en 2005. Le CA s'est réuni 5 fois et les groupes de travail ont dans l'ensemble bien fonctionné et tenu leurs objectifs.
Les travaux et publications des groupes sont rassemblés dans le numéro spécial (n°6) de Coté Bio (à l'exception des 2 articles sur les Marqueurs cardiaques, intégrés à ce numéro) qui a été remis sur place à chaque membre ou transmis par courrier pour les absents.
Côté Bio, nouvel outil d'information, a été diffusé trois fois en 2005 : n° 3 Bilan des activités 2004, n° 4 Soumission chimique et n° 5 Cristallurie.
En termes de communication, la réactualisation de notre serveur « HORUS » prévue début 2005 a été réalisée et une nouvelle équipe « web » autour d'Agnès va être mise en place pour rénover le site internet, dont l'adresse a été simplifiée en décembre 2005 et qui est devenue **www.cnbh.org**.
Une réactualisation de l'organigramme est planifiée pour début 2006.

L'assemblée générale s'est terminée par l'approbation à l'unanimité du rapport moral.

En résumé, les journées nationales du collège ont été un indéniable succès. Près de 150 participants, une session plénière d'excellente qualité sur l'HTA et les accidents vasculaires, une matinée très interactive autour des résultats présentés par les groupes de travail et une soirée réussie avec de mémorables fou-rires.
Si cette manifestation fait désormais partie des grands rendez-vous de la biologie hospitalière, c'est grâce à l'ensemble des collégiens qui répondent présents et à l'ambiance très conviviale de ces journées.

Merci à tous pour votre forte participation à cet événement. C'est pour l'ensemble du CA un énorme encouragement à continuer sur cette voie et, je l'espère, une source de motivation pour une prise de responsabilités au sein du collège pour les plus jeunes.

Place à l'avenir et rendez-vous en Janvier 2007
pour les 16èmes journées

Bilan d'activité 2005 des sections

Deux groupes de travail ayant fait l'objet de présentation sans diaporama de leurs résultats le vendredi matin, un compte-rendu écrit est reproduit ci-après.

Groupe "Cinétique des marqueurs tumoraux" :

Membres CNBH : Boehrer Jean-louis (Haguenau), Braidy Christine (Fontainebleau), Calestrémé Philippe (Agen), Coulhon Marie Pierre (Pontoise), Daunizeau Alain (Lens), Hanser Anne Marie (Colmar), Hym Bernadette (Thionville), Landreaud Marc (ancien coordonnateur) , Leban Monique (Le Mans), Macchi Véronique (Montluçon), Michotey Odile (Mulhouse), Poupon Carole (Eaubonne), Thuillier François (Meaux), coordonnateur.

Membres experts des CLRCC : Basuyau Jean-Pierre (Rouen) ; Eche Nicole (Toulouse) ; Fulla Yvonne (Paris) ; Riedinger Jean-Marc (Dijon).

Protocole de test des logiciels

L'objectif du groupe est de promouvoir l'expression cinétique et graphique des résultats des marqueurs tumoraux ; le graphe enrichi des deux derniers T½ vie ou TD est par lui-même le compte rendu sans qu'il soit nécessaire d'ajouter un commentaire. L'image signe l'efficacité ou l'échec thérapeutique. La disponibilité d'un logiciel validé est le moyen de cet objectif partagé.

Le groupe a été créé en 2003 par Marc Landreaud. La première action a été de concevoir 3 questionnaires destinés d'une part aux fournisseurs, d'autre part aux professionnels de santé, cliniciens et biologistes. Cette enquête (O Michotey, C Poupon et MP Coulhon) a fait le point sur les modalités d'utilisation des marqueurs, l'existant concernant les logiciels et l'utilisation ou non de l'expression cinétique et graphique de ces paramètres. Lors de l'élaboration des questionnaires, le groupe s'est enrichi de la participation de spécialistes des CLCC et de l'hôpital Cochin. L'exploitation des réponses obtenues a fait l'objet d'une diffusion au congrès de Perpignan (2005), moment choisi par M Landreaud, cessant son activité hospitalière, pour passer le relais à F. Thuillier

A Perpignan, il a été décidé de tester les différents logiciels répertoriés à savoir le logiciel Follow-up de DPC, MCT d'Ortho et celui de la société Gentiane, solution retenue par les sociétés Abbott, Brahms, Diasorin et Roche.

Le groupe mixte biologistes-fournisseurs a établi un cahier des charges et un protocole de test qui ont été validés en réunion plénière le 26 janvier 2006 juste avant l'AG du CNBH.

Les trois logiciels seront testés au cours du premier semestre 2006 afin de pouvoir présenter les premiers résultats au congrès de St Malo. La première phase de test sera principalement descriptive et analytique. L'évaluation clinico-biologique sera initiée. Elle se poursuivra dans une seconde phase car elle nécessite une durée de plus d'un trimestre. Ont accepté de tester les logiciels les biologistes du groupe CNBH ainsi que P Billion (Annonay), H Coquelin (Lyon), M Laplace (Belfort) et N Queyrel (Versailles) qui rejoignent le groupe. Les sites qui testeront les logiciels ne sont pas encore tous confirmés au 22 02 2006.

Les sociétés Bayer, Beckman, Médasys (seule société informatique associée à notre réflexion) et Tosoh développent un logiciel de cinétique des marqueurs tumoraux. Ces projets indépendants devraient aboutir courant 2006.

Groupe "Test de la sueur" : présentation du CD-ROM réalisé

Ce CD Rom est une première partie consacrée à la réalisation pratique du test de la sueur par les différentes méthodes existantes. La seconde partie, en cours de réalisation, présentera les qualités analytiques de ces techniques.

Un nouveau CD-ROM pratique made in CNBH !

Le choix du logiciel "Médiator 8" a permis de réaliser des animations permettant une présentation exhaustive et détaillée pour chacune des méthodes.

La navigation permet à tout moment de passer d'une technique à l'autre ou de revenir au sommaire.

Ce dernier est composé de 8 parties :

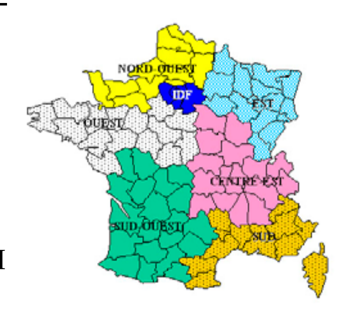
- Données légales
- Conditions pré-analytiques
- Systèmes disponibles
- Stimulation
- Recueil de la sueur
- Techniques de dosage
- Valeurs usuelles
- Bibliographie

A l'intérieur des textes, des liens permettent d'avoir accès aux animations ou aux données bibliographiques concernées. Ce CD est protégé par un copyright.

On peut se le procurer auprès de JP.Borgard - Service de Biochimie
Centre Hospitalier Intercommunal de Créteil,
40 avenue de Verdun - 94010 Créteil.

Calendrier des réunions régionales 2006

Voici le calendrier prévisionnel des réunions régionales CNBH 2006, avec le résumé du programme et le délégué régional à contacter pour les collégiens qui souhaiteraient assister à la réunion d'une autre région.



Centre-Est : **4 mai après-midi, Lyon**, Hôpital Saint-Joseph
Biologie du LCR (préanalytique, AVC, dégénérescence nerveuse)
P. Billion, Annonay, 04 75 67 35 03, pbillion@ch-annonay.fr

Est : **11 mai, Metz**
Bilan biochimique d'urgence, homocystéine, protéine S100, infos CNBH
D. Gascht, Briey, 03 82 47 50 95, denis.gascht@ch-briey.fr

Ile de France : **2 juin, Paris** 15ème, Méditel
Homocystéine, Identitovigilance, infos CNBH, Horus mode d'emploi
C. Braidy, Fontainebleau, 01 60 74 11 40, cbraidy@ch-fontainebleau.fr

Sud-Ouest : **15 juin, Toulouse,** le pois gourmand
Electrophorèse capillaire automatisée, cryoglobulinémie, dosage des chaînes légères libres, infos CNBH
F. Hervochon, La Rochelle, 05 46 45 52 10, francoise.hervochon@ch-larochelle.fr

Sud : **22 juin, Arles**, résidence Maeva
Automatisation du préanalytique, Troponine T, NT-proBNP, exploration de la surrénale, infos CNBH
M. Daumas, Arles, 04 90 49 29 21, laboratoires@ch-arles.fr

Nord-Ouest : **23 juin, Lille**, couvent des Minimes
Marqueurs biochimiques des gammapathies, électrophorèse capillaire, comptabilité analytique, infos CNBH
M-H. Tournoys, Béthune, 03 21 64 42 28, mhtournoys@ch-bethune.fr

Ouest : **28 juin, Nantes**, domaine d'Orvault
Comptabilité analytique et biologie, infos CNBH
O. Gaillard, Le Mans, 02 43 43 27 14, ogaillard@ch-lemans.fr

35ème Colloque national des Biologistes des Hôpitaux -Saint-Malo, 25-29 sept 2006

N'hésitez pas à venir présenter les activités et travaux de vos équipes à Saint-Malo, sous forme de poster.

Les résumés sont à envoyer à par courrier électronique à François Thuillier avant le 10 août 2006 (f-thuillier@ch-meaux.fr). La charte graphique à respecter vous sera transmise prochainement avec le programme du Colloque.

Si vous le souhaitez, le CNBH peut assurer gracieusement l'impression de votre poster au format A0, s'il est réalisé entièrement sous Powerpoint (avec mise en page A4 vertical). Il suffit alors d'envoyer le fichier à B. Capolaghi avant le 6 septembre 2006 (bcapolaghi@fc.horus-medical.fr).



Vous avez une expérience à relater, des informations à partager, un site internet « bio » intéressant à signaler…
Faites-en part aux autres collégiens dans Côté Bio, via le comité éditorial en écrivant à **cotebio@fc.horus-medical.fr**

Et n'hésitez pas à participer aux discussions sur le forum du CNBH http://www2.horus-medical.fr/login
En cas de difficulté, contactez Agnès Perrin (aperrin@fc.horus-medical.fr)